



CLIENTE	FORTACERO, S.A DE C.V.	FECHA EMISION	31.10.2015	PAGINA	1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  ING. RAMIRO CISNEROS MENCHACA PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION
DIRECCION	BLVD. CARLOS SALINAS DE G. KM. 8.8 APODACA					
PRODUCTO	Vigas					

COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	NI	MO	ALT	V	NB/CB	TI
251735	ASTM A 572-50 / A 992	0.144	0.845	0.016	0.004	0.182	0.017	0.020	0.014	0.005	0.033	0.003	0.007	0.003
256970	ASTM A 572-50 / A 992	0.161	0.836	0.012	0.006	0.159	0.023	0.021	0.017	0.004	0.037	0.002	0.007	0.002
256972	ASTM A 572-50 / A 992	0.155	0.815	0.009	0.006	0.150	0.017	0.018	0.015	0.004	0.034	0.002	0.006	0.002
257183	ASTM A 572-50 / A 992	0.163	0.853	0.011	0.007	0.172	0.047	0.019	0.018	0.004	0.041	0.002	0.007	0.004
351536	ASTM A 572-50 / A 992	0.171	0.873	0.009	0.008	0.175	0.127	0.043	0.058	0.019	0.035	0.002	0.006	0.002

COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
251735	261503848A	57.637 (KSI)	74.715 (KSI)	24 (%)
251735	261503849A	60.153 (KSI)	75.802 (KSI)	26 (%)
251735	261504022A	57.637 (KSI)	74.715 (KSI)	24 (%)
256970	261515025A	56.281 (KSI)	73.732 (KSI)	26 (%)
256970	261515031A	62.172 (KSI)	76.420 (KSI)	27 (%)
256970	261515242A	56.834 (KSI)	71.043 (KSI)	25 (%)
256972	261514988A	60.716 (KSI)	73.595 (KSI)	30 (%)
256972	261514989A	58.630 (KSI)	71.067 (KSI)	31 (%)
257183	261515342A	62.731 (KSI)	75.665 (KSI)	25 (%)
257183	261515343A	62.731 (KSI)	75.665 (KSI)	25 (%)
257183	261515452A	63.200 (KSI)	75.968 (KSI)	26 (%)
351536	261514998A	63.657 (KSI)	78.991 (KSI)	27 (%)
351536	261514999A	60.759 (KSI)	76.870 (KSI)	26 (%)
351536	261515253A	51.228 (KSI)	70.659 (KSI)	25 (%)

COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO
251735	261504022A	14	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500127301	0000177039
256970	261515026B	14	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500127301	0000177039
256972	261514994A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500127301	0000177039
256972	261514998A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500127301	0000177039
257183	261515454A	42	12.0000	4.0000	12.2000	20.832	4500127301	0000177039
351536	261514998A	15	12.0000	8.0000	12.2000	59.520	4500127301	0000177039
COLADA	NO. PAQUETE	PARTIDA	ENTREGA					
251735	261504022A	000050	1002197028					
256970	261515026B	000050	1002197028					

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITIO : S118510

